Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528274-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 07-09-2023 17:37:58

Лот № 4528274-T1

Система искусственной вентиляции легких для новорожденных

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528274-T1 Система искусственной вентиляции легких для новорожденных , Ермагамбетов Казбек – (Директор, КГП на ПХВ Атырауский областной перинатальный центр) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	070440011854, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАГАЛЬ"	Не соотвествует
2	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует
3	150440021948, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CENTROPHARM"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ермагамбетов Казбек

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Диагаль»	ТОО "Pharmalogica"	ТОО «Centropharm»
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат для искусственной вентиляции легких для детей и новорожденных пациентов Babylog VN500	SLE 6000 Система ИВЛ для новорожденных	Аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных и детей fabian HFO
Производитель МТ:	Drägerwerk AG & Co. KGaA, Германия	SLE Limited, Великобритания	ACUTRONIC Medical Systems AG, Швейцария
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие			
ИВЛ для новорожденных и детей весом: Не более 30 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
ИВЛ с возможностями проведения как инвазивной, так и неинвазивной вентиляции легких, а также высокочастотной осцилляторной искусственной вентиляции легких.	**Не соответствует** Отсутствует описание инвазивной вентиляции легких, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Наличие встроенного модуля высокочастотной вентиляции.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенный аккумулятор/ Аккумуляторная батарея.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сенсорный светодиодный экран/ ЖК дисплей цветной, сенсорный.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ: не менее 10,4 дюймов	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Разрешение экрана: 1024 на 768 пикселей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система самодиагностики	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Наличие русскоязычного меню.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Графические формы волн / петель давления, объема и потока в реальном времени.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Триггерная система объема с компенсацией утечки: не менее 10 %.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режимы вентиляции: SIMV; CPAP; PSV; NCPAP; HFO; SIMV+PSV+VTV.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра SIMV, SIMV+PSV+VTV, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Подача сжатого воздуха: Нижнее значение не более 2,8 бар. Верхнее значение не менее 6 бар.	**Не соответствует** 4 бар	Соответствует	Соответствует
Податливость: Нижнее значение 0 мл/мбар Верхнее значение не менее 25,4 мл/мбар.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Респираторное сопротивление: Нижнее значение 0 смН О/л/с. Верхнее значение не менее 999 смН О/л/с.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Контролируемые параметры: Дыхательный объем (VT), Минутный объем (MV), Давление (Pressure), Кислород (О), Утечка, Положительное Давление в Конце	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Выдоха (PEEP).			
Дыхательный объем: 0-999 мл.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пиковое давление (P max): Нижнее значение не более 1 мбар. Верхнее значение не менее 90 мбар	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Среднее давление (P mean): Нижнее значение не более 10 мбар. Верхнее значение не менее 100 мбар.	**Не соответствует** Отсутствует значение требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Положительное Давление в Конце Выдоха (PEEP): Нижнее значение не более 0 мбар. Верхнее значение не менее 35 мбар.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Утечка: 10-50 процентов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Установка предельного времени ручного вдоха: не более 30 сек.	**Не соответствует** до 5 секунд - в неонатологии и до 40 секунд - в педиатрии.	Соответствует	Соответствует
Триггерный режим: триггер по объему: Нижнее значение не более 10 сек. Верхнее значение не менее 25 сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Триггер по потоку: Нижнее значение не более 0,2 л/мин. Верхнее значение не менее 1, 2 л/мин.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вдыхаемый поток (кроме режимов HFO, DuoPAP, CPAP, nCPAP, (неонатальный): Нижнее значение не более 2 л/мин Верхнее значение не менее 30 л/мин.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вдыхаемый поток (кроме режимов HFO, DuoPAP, CPAP, nCPAP, (педиатрический): Нижнее значение не более 2 л/мин Верхнее значение	Соответствует	Соответствует	Соответствует

не менее 30 л/мин.			
Время вдоха (кроме режимов HFO, DuoPAP, CPAP, nCPAP): Нижнее значение не более 0,1 сек. Верхнее значение не менее 2 сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Время вдоха (в режиме DuoPAP): Нижнее значение не более 0,1 сек Верхнее значение не менее 3 сек.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Верхнее давление на вдохе (в режиме DuoPAP): Нижнее значение не более 5 мбар Верхнее значение не менее 15 мбар.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Постоянное положительное давление в дыхательных путях (в режиме CPAP): Нижнее значение не более 1 мбар Верхнее значение не менее 30 мбар.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Постоянное положительное давление в дыхательных путях: Нижнее значение не более 3 мбар. Верхнее значение не менее 13 мбар.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Ручное давление вдоха (в режиме nCPAP) Pmanual: Нижнее значение не более 5 мбар. Верхнее значение не менее 15 мбар.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Объем (в режимах SIPPV, SIMV,	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

SIMV+PSV, PSV,) Vguarant: Нижнее значение не более 10 мл. Верхнее значение не менее 300 мл.	Отсутствует значение требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Среднее давление (в режиме HFO): Нижнее значение не более 5. Верхнее значение не менее 45.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Соотношение Вдох-Выдох (в режиме HFO) (неонатальный): 1:3	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Соотношение Вдох-Выдох (в режиме HFO) (педиатрический): 1:1	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подача кислорода (во всех режимах): Нижнее значение не более 21%. Верхнее значение не менее 100%	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тестовое легкое/Искусственное легкое	**Не соответствует** Отсутствует требуемое комплектующее	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие			
Кабель датчика потока	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Шланг для подачи кислорода Шланг кислорода/ Набор: шланг кислородный	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Шланг для подачи сжатого медицинского воздуха Шланг воздуха/Набор: шланг воздушный	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устойчивая стойка Стойка АИВЛ /Мобильная тележка	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Компрессор медицинский подачи сжатого воздуха	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Увлажнитель	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Расходные материалы			
Многоразовый дыхательный контур пациента	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Многоразовый датчик потока	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Требования к условиям эксплуатации Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18 °С ÷ + 22◦С. Относительная влажность - 40-60%.	**Не соответствует** Во время работы: Температура от 10 °С до 35 °С. Отн. влажность до 75 % (без конденсации) Рекомендуемый диапазон температуры в помещении не совпадает с требуемым	Соответствует	Соответствует
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной	Соответствует	Соответствует	Соответствует

медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.			
Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение,	Соответствует	Соответствует	Соответствует

поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик			

на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.			

Эксперт **Ермагамбетов К.А.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528286-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 05-09-2023 15:33:14

Лот № 4528286-Т1

Стол операционный универсальный

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528286-Т1 Стол операционный универсальный, Асилбекова Айжамал – (инженер по медоборудованию, ГКП на ПХВ Городская клиническая больница № 1) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	191140007872, Товарищество с ограниченной ответственностью "Capital Pharmacy"	Не соотвествует
2	190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ"	Не соотвествует
3	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует
4	140940011907, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Асилбекова Айжамал

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НЕОМЕДИКАЛ»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Capital Pharmacy»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «DENSAULYQ Life»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"
Предлагаемая модель МТ:	Операционный стол OP350	**Операционный стол OP350**	Столы операционные универсальные VIVAX, с принадлежностями	Операционный стол SU-03 с принадлежностями
Производитель МТ:	Heyer Medical Co. Ltd. Китай	Heyer Medical Co. Ltd. Китай	Infimed Sp. z o.o., Польша	FAMED Zywiec Sp. z o. o., Польша
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Стол операционный универсальный.	**Не соответствует** Стол операционный электрогидравлический	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Оснащен дополнительным дублируюшим электро-гидравлическим приводом, позволяющим проводить настройки стола, как при помощи ножной педали, в не зависимости от ручного пульта управления.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
предназначен для проведения плановых, экстренных операций на органах брюшной полости, грудной клетке, гинекологических операций, с максимальным удобством для	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

операционной бригады.				
Столешница стола состоит из 5-ти секций: -Головная -Спинная 2-х секционная -Тазовая -Ножная секция (раздельная)/ -Головная секция - Сидение - Ножная секция - Спинная секция/ сидение (Спинная секция состоит из двух частей).	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Спинная секция должна состоять из двух частей, длинной: 340 мм и 180 мм. подъем почечного моста обеспечивается при помощи излома спинной секции.	Соответствует	**Не соответствует** 457 мм и 100 мм	Соответствует	Соответствует
Регулировка почечного моста регулируется механически посредством винтового механизма/ регулировка осуществляется при помощи винтового механизма, путем вращения рукоятки	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Гнездо для рукоятки, регулирующей почечный мост расположено с правой стороны стола.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высота подъема почечного моста 120 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Длина регулируемой рукоятки 300 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ложе стола должно быть установлено на основании посредством подвижной	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

колонны, обеспечивающей возможность бесступенчатой регулировки высоты/ Основание стола установлено посредством подвижной колонны, обеспечивающей возможность бесступенчатой регулировки высоты.				
Колона стола закрыта в верхней части бесшовной силиконовой гофрой.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Основание имеет систему центрального тормоза, активируемую ножным рычагом.	Соответствует	Соответствует.	Соответствует	Соответствует
Основание стола Т-образной формы, установленным на трех роликах, один из которых поворотный для обеспечения высокой маневренности.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Неповоротные колеса диаметром 75 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Матрацы всех секций ложа (включая секции ног и головы) легкосъемные, выполненные из антистатического формованного полиуретана (бесшовные) с использованием антибактериальной технологии, обеспечивают принятие формы пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Матрацы: Матрац дугообразной формы с выпуклыми краями, обеспечивающие	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

максимальный комфорт пациента.				
Опорные пластины ложа имеют посадочные штифты, а матрацы всех секций – соответствующие посадочные отверстия для надежной фиксации съемных матрацев на ложе стола.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал основания стола выполнен из ислотоустойчивой матовой (антибликовой) нержавеющей стали	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Клемма для крепления кабеля выравнивания потенциалов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конструкция стола обеспечивает: полную рентгенопрозрачность всех элементов ложа и возможность размещения рентгеновской техники, включая C-arm, для рентгеноскопии и рентгенографии во всех положениях пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конструкция стола обеспечивает: взаимозаменяемость секции головы и секций ног для расширения возможностей работы R-аппарата.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конструкция стола обеспечивает: продольное перемещение столешницы стола	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

относительно основания на не менее 350мм, для минимизации недоступной для R-аппарата области				
Конструкция стола обеспечивает: возможность операций в положении пациента "сидя".	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разведение ножной секции: 180°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Боковые направляющие шины из нержавеющей стали для крепления дополнительных принадлежностей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Проводный пульт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пульт управления оснащен следующими клавишами: 1.Кнопка регулировки угла наклона «Тренделенбург» (кнопка выделена на пульте управления ярким цветом). 2.Кнопка регулировки «Анти-Тренделенбург». 3. Кнопка регулировки латерального наклона «Вправо» / «Влево» 4. Кнопка увеличения/ уменьшения высоты ложа. 5. Кнопка аварийной остановки или выключения стола. 6. Кнопка активации пульта (имеет яркий цвет, отличающийся от всех других цветов кнопок,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

для быстрого распознавания функции). 6. Кнопки „0” для приведения секций ложа. 7.Кнопка изменения положения ложа - после нажатия изменяется ориентация ложа на 180 градусов - эта функция необходима для использования в случае замены местами секций ног и головы.				
Блок питания и аккумуляторные батареи: 2 шт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Емкость батареи: 7 А/ч, 12В.	Соответствует	**Не соответствует** емкость 2 А/ч	Соответствует	Соответствует
Время полной зарядки аккумуляторных батарей: 12 часов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Время работы стола от встроенных аккумуляторов без подзарядки: 60 операций.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление столом: Ложе стола имеет широкий диапазон регулировок: Ложе стола/стол имеет широкий диапазон регулировок.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Бесступенчатая регулировка высоты ложа 730 мм – 1080 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тренделенбург / антиТренделенбург ± 40°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол латеральных (боковых) наклонов ± 30°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол опускания / подъема спинной(задней) секции - 35°; +85°	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Механическая регулировка почечного моста посредством винтового механизма.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка продольного сдвига панели осуществляется механически.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Активация регулировки продольного сдвига панели производится путем одновременного нажатия на флажки, расположенные под спинной секций.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Флажки выполнены из нержавеющей стали.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Продольный сдвиг не менее 340 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Секции ложа стола имеют бесступенчатую пневматическую регулировку наклонов. наклон головной секции (вверх/вниз) Не менее ± 45°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
наклон ножной секции (вверх/вниз) -90°; +25°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Операционный стол оснащен дополнительным альтернативным гидравлическим приводом с независимым питанием от базовой системы, дублирующим электрические регулировки операционного стола при помощи ножной педали.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Панель управления.	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет	Соответствует	Соответствует

		чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Использование альтернативного привода осуществляется при помощи одной педали, после выбора необходимой функции на кнопочной панели управления на колоне стола./ Осуществление регулировки высоты стола производится с одной педали, после выбора необходимой функции на кнопочной панели управления на колоне стола, после использования альтернативного привода	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Альтернативный источник питания оснащен приводным рычагом на стороне основания.	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Технические характеристики: Длина стола не менее 2085мм Длина головной секции 265 мм 14 Длина тазовой секции 546 мм Длина ножной секции 629 мм Длина верхней спинной секции 340 мм Длина нижней спинной секции 180 мм Ширина рабочей части не менее 495мм	Соответствует	**Не соответствует** Длина рабочей части - 2080 мм	Соответствует	Соответствует

Общая ширина (с боковыми направляющими планками) не менее 555мм. Расстояние между головной и спинной секцией 53 мм. Расстояние между спинной и тазовой секцией 33 мм. Расстояние между ножной и тазовой секцией 58 мм.				
Источник питания не более 230В ~ 50/60Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Потребляемая мощность (номинально) 120 Вт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Класс электрозащиты от поражения электрическим током I класс защиты	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Степень электрозащиты от поражения электрическим током не менее В класса	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Приводы электрогидравлической системы стола должны быть полностью закрыты специальным влагонепроницаемым защитным кожухом.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Масса стола без дополнительных принадлежностей 250кг.	Соответствует	**Не соответствует** 300 кг	Соответствует	Соответствует
Максимальная безопасная рабочая нагрузка стола 250кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Опора для руки. 2шт	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе	Соответствует	Соответствует

	«Комплектность МИ», отсутствует Опора для руки	«Комплектность МИ», отсутствует Опора для руки		
Опора для руки предназначена для размещения руки пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Допустимая нагрузка на столик 15 кг	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал профилированной подушки столика: литой пенополиуретан.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал механизма крепления и регулировки столика нержавеющая хромоникелевая сталь	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулируется по высоте и поворачивается вокруг вертикальной оси.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон регулировки высоты столика относительно панели стола в пределах 0…100 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Мягкий фиксирующий ремень.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал ремня мягкая синтетическая ткань	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Упоры боковые 2 шт.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Упоры боковые	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Упоры боковые	Соответствует	Соответствует
Боковой упор имеет дугообразную форму для более удобного прилегания к телу пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Механизм крепления и регулировки бокового упора Z-образная стойка.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Боковой упор можно использовать в качестве	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

плечевого упора или упора для ног.				
Материал профилированной подушки бокового упора: литой пенополиуретан.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал механизма крепления и регулировки упора: нержавеющая хромоникелевая сталь	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер подушки, (ДхШ) 100х160 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка положения подушки бокового упора относительно панели стола по высоте, 0…200 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка положения подушки бокового упора относительно панели стола по глубине 80…200 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка поворота подушки бокового упора вокруг вертикальной оси Z-образной стойки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Градусы 360	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дуга анестезиолога	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Длина наркозной дуги относительно ширины панели стола 610 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон регулировки высоты наркозной дуги относительно панели стола 250 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стойка инфузионная	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стойка инфузионная предназначена для размещения флаконов и одноразовых систем с лекарственными растворами,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

используемыми при проведении операций				
Подвесный крюк.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон регулировки высоты штатива: Нижнее значение не более 0 мм. Верхнее значение не менее 600 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стойка инфузионная изготовлена из нержавеющей хромоникелевой стали.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал кронштейна для крепления к боковым направляющим операционного стола нержавеющая хромоникелевая сталь.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ремень для фиксации запястья с пряжкой.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Ремень для фиксации запястья с пряжкой	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Ремень для фиксации запястья с пряжкой	Соответствует	Соответствует
Материал держателя для рук: мягкая синтетическая ткань.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система регулировки диметра рукодержателя: система легкой фиксации.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ширина рукодержателя 40 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ремень для фиксации туловища с пряжкой	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ремень для фиксации туловища с пряжкой предназначен для фиксации пациента к панели операционного стола.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал ремня мягкая синтетическая ткань.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

регулировки длины ремня: легкой фиксации.				
Длина ремня 2100 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ширина ремня 100 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление однопозиционное	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Крепление однопозиционное	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Крепление однопозиционное	Соответствует	Соответствует
Крепление однопозиционное предназначено для крепления навесного оборудования на операционный стол.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление имеет отверстие круглого сечение с винтовым фиксатором, позволяющим надежно зафиксировать дополнительное оборудование в нужном положение	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление имеет унифицированные направляющие с боковыми зажимами, позволяющими закрепить данное крепление на боковой планке операционного стола	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует

Комплект съемных приспособлений для нейрохирургии предназначен использования со столом операционным универсальным, позволяет жестко и точно фиксировать голову пациента при проведении нейрохирургических операциях с размещением пациента «лежа».	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Позиционирование головы обеспечиваться жесткой фиксацией: Позиционирование головы должно обеспечиваться жесткой фиксацией/позволяет жестко и точно фиксировать голову пациента.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Наличие шарового соединительного элемента обеспечивает полную свободу перемещений головы пациента относительно позвоночника при настройке требуемого положения;	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Шаровой соединительный элемент обеспечивает полную свободу перемещений головы пациента относительно позвоночника при настройке требуемого положения	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Все поверхности комплекта должны быть	**Не соответствует**	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

выполнены из рентгенпрозрачного материала.	В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая		
Наружные поверхности должны быть устойчивы к любым применяемым нехлорсодержащим дезинфектантам, удобны для проведения санитарной обработки;	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Черепной зажим	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Черепной зажим	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Черепной зажим	Соответствует	Соответствует
Шарнирный адаптер	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Шарнирный адаптер	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Шарнирный адаптер	Соответствует	Соответствует
Многоразовые штыри для черепа, детские	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Многоразовые штыри для черепа, детские	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Многоразовые штыри для черепа, детские	Соответствует	Соответствует
Многоразовые штыри для черепа, взрослые	**Не соответствует**	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

	В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Многоразовые штыри для черепа	В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Многоразовые штыри для черепа		
Подголовник	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Подголовник	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Подголовник	Соответствует	Соответствует
Матрац для хирургии позвоночника	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Матрац для хирургии позвоночника	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Матрац для хирургии позвоночника	Соответствует	Соответствует
Матрац выполнен из антистатического формованного полиуретана (бесшовный) с использованием антибактериальной технологии	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Обеспечивает удобное позиционирование пациента при операциях на позвоночнике, снижает внутрибрюшное давление.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Форма матраца: прямоугольной формы с прямоугольным вырезом во внутренней части.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет				

Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя				

Эксперт **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528289-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 01-09-2023 17:29:47

Лот № 4528289-Т1

Аппарат компьютерной томографии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528289-Т1 Аппарат компьютерной томографии, Ильясова Ассель – (Заведующая лучевой диагностики, ГКП на ПХВ "Многопрофильный медицинский центр" акимата г. Астана) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	191140000181, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""КАЗМЕД ЛИЗИНГ""	Соответствует
2	160840008253, ТОО "INTERMED COMPANY"	Соответствует
3	031140016493, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMED LEASING"	Не соотвествует
4	170640003237, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MAXIMA GROUP"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ильясова Ассель

Приложение к заключению эксперта

Экспертное заключение

В ходе изучения дополнительно представленной потенциальными поставщиками информации о технических характеристиках предлагаемой продукции, согласно требованию заключения о уточнение некоторых параметров был подтверждён ряд недостоверных параметров и некорректных в виду отсутствия отображения в регистрационном удостоверении.

Потенциальный поставщик ТОО «Maxima Group», подтвердил письменным обращением недостоверность указанных в технической спецификации на систему Insitum CT 768 показателей количество детекторов: вместо 55 296 детекторов на 864 ряда, проинформировали о наличии 56 832 детектора на 888 рядов. Важно отметить, что **большее количество элементов детектора определяет точность и качество изображения за счёт повышения дискретности приёма сигнала, что в конечном итоге увеличивает соотношение сигнал-шум, который в свою очередь определяет качество изображения**. Поэтому более высокая плотность элементов внутри каждого ряда является важным преимуществом для повышения качества диагностики.

Что касается лучевой трубки, трубка с большей теплоёмкостью требует гораздо больших затрат в случае замены. Замена лучевой трубки проводится несколько раз за время эксплуатации КТ и требует очень серьёзных финансовых затрат. Вместе с тем, лучевая трубка с большей теплоёмкостью требует более высоких энергий в процессе эксплуатации, а значит, требует более мощного генератора, что приводит к неоправданному повышению энергопотребления. В силу того, что поскольку замена лучевой трубки производится несколько раз, то **после приобретения аппарата с необоснованно мощной лучевой трубкой организация будет нести неоправданно высокие расходы на её эксплуатацию** и поддержание работоспособности системы при равных клинических результатах.

Указанный размер фокусного пятна имеет значение для более стабильной и равномерной работы аноды лучевой трубки. **Сокращенный размер фокусного пятна снижает срок службы лучевой трубки**.

«Функция передачи модуляции/ Фильтр для снижения влияния рассеянного излучения вне поля обзора» позволяет существенно снижать лучевую нагрузку на пациента при всех видах исследований. Важность этого устройства неоспорима для любого вида исследований. Наличие такого фильтра должно быть неотъемлемой частью любого современного аппарата КТ – отсутствие такового в регистрационном удостоверении обоснованно может считаться отсутствием в системе.

Такие функции как «Режим удаления артефактов от металла: Режим удаления артефактов от металла/Программное обеспечение для уменьшения артефактов от плотных включений внутри тела» и «Диапазон измерения рентгеновских плотностей в ед. Хаунсфилда: от -32768HU до +32767HU» у большинства крупных производителей КТ являются опциями, которые не поставляются в базовых комплектациях. Кроме того, очень широкое значение диапазона измерения рентгеновских плотностей в ед. Хаунсфилда является уникальной разработкой только у узкого ряда производителей и требует серьёзной переработки программного обеспечения для достижения такого результата на других аппаратах. Остальные производители едва могут предложить расширение указанного диапазона более чем на несколько тысяч единиц как для ширины, так и для центра окна. Более того, в паспорте к аппаратам Insitum 768, находящемся в открытом доступе, указан диапазон всего лишь от -1024 до +3072. В связи с вышеизложенным утверждение ТОО «MAXIMA GROUP», что их аппарат оснащён требуемыми опциями в должном диапазоне крайне сомнительно.

Такие устройства как «Независимая рабочая станция» и «Дополнительная независимая рабочая станция» являются дополнительными устройствами для интерпретации полученных изображений врачами-рентгенологами и не относятся к консоли оператора (операционной консоли), которая является устройством

управления компьютерным томографом во время сканирования и НЕ предназначена для интерпретации изображений врачом. **Консоль оператора (операционная консоль) и рабочие станции врача НЕ являются одним и тем же устройством! Работа врача на отдельном компьютере дополнительной независимой мультимодальной рабочей станции отдельно от оператора не только повышает эффективность работы диагностического отделения, но и является неотъемлемым условием функционирования врача-рентгенолога**. Заявленные «Независимая рабочая станция» и «Дополнительная независимая рабочая станция, указанные в приложении Регистрационного Удостоверения № РК-МИ (МТ) - №023458 в качестве одной позицией № 45 - «Операционная консоль»» являются грубейшим несоответствием.

Дополнительно направленное письмо от компании SINOVISION Technologies (Beijing) Co., Ltd., производителя рентгеновских компьютерной томографии Insitum 768, о подтверждении наличия программ и режимов требовавших уточнения более ничем не подкреплено, отсутствует в регистрационном удостоверении и не описано никак иначе.

Другим потенциальным поставщиком ТОО «QazMed Leasing» не предоставлены уточняющие документы соответствия с заявленными параметрами на систему компьютерной томографии ANATOM S400, более того, такие параметры как вес гентри, минимальное поле сканирование, напряжение на рентгеновской трубке, движение по вертикали стола пациента не соответствуют техническому заданию.

Таблица соответствия

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Maxima Group»	ТОО «QazMed Leasing»	ТОО «КАЗМЕД ЛИЗИНГ»	ТОО «INTERMED COMPANY»
Предлагаемая модель МТ:	Система рентгеновской компьютерной томографии InsitumCT 768	Система рентгеновской компьютерной томографии ANATOM S400 с принадлежностями	Система рентгеновской компьютерной томографии для всего тела SUPRIA с принадлежностями	Система рентгеновской компьютерной томографии для всего тела SUPRIA с принадлежностями
Производитель МТ:	SINOVISION Technologies (Beijing) Co., Ltd.	Shenzhen Anke High-tech Co., Ltd., Китай	FUJIFILM Healthcare Corporation	FUJIFILM Healthcare Corporation
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Гентри	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Апертура гентри не менее 75см	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол наклона гентри, градус +/-30	Соответствует	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Позиционирования лазером	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Вращение	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция дистанционного управления гентри	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес гентри не более1800 кг	Соответствует	**Не соответствует** 1850 кг	Соответствует	Соответствует
Детектор	Соответствует	Соответствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Площадный детектор/ Блок твердотельных детекторов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип детектора: твердотельный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общее количество элементов детектора: не менее 56 832 элементов.	**Не соответствует** 55296	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество рядов детектора: не менее 64 рядов детектора.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество элементов детектора в ряду, не менее 888 элементов.	**Не соответствует** 864	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер элемента детектора не более 0,625 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ширина детектора по оси Z : 40 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота сбора данных не менее 1200 сбор/сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное время сканирования (полный оборот 360 град.) не менее 0,35 сек.	Соответствует	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Программируемое поле сканирования с возможностью выбора величины в	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

зависимости от размера исследуемого объекта / Эффективное поле обзора.				
Максимальное поле сканирования 500 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное поле сканирования не менее 20 мм	Соответствует	**Не соответствует 10 мм**	Соответствует	Соответствует
Максимальная матрица реконструкции изображений 512x512 пикселей.	**Не соответствует** Согласно технического паспорта 1024x1024)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество срезов не менее 128 срезов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высокочастотный генератор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Мощность генератора не менее 48 кВт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Напряжение на рентгеновской трубке: от 80 кВ до 140 кВ.	Соответствует	**Не соответствует от 70 до 140 кВ**	Соответствует	Соответствует
Минимальное значение тока 10 мА.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное значение тока не менее 400 мА.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное время непрерывного спирального сканирования 100 сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размещение элементов управления (включения и отключения) рентгеновского излучения на панели гентри: модуль управления на панели гентри / Панель управления на стенке гентри сканера.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Рентгеновская трубка	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Теплоемкость рентгеновской трубки : не более 7500	**Не соответствует** **8000**	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество фокусных пятен: 2 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер малого фокусного пятна не менее 0,7х0,8мм.	**Не соответствует** **0.6*1.2 мм**	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Размер большого фокусного пятна не менее 1,2х1,4мм.	**Не соответствует** **1.1*1.2 мм**	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Фильтр для снижения влияния рассеянного излучения вне поля обзора/функция передачи модуляции.	**Не соответствует** **Не указано в РУ № РК-МТ-0№023458**	**Не соответствует** **Не указано в РУ № РК-МТ-0№023062**	Соответствует	Соответствует
Стол пациента	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Движение по вертикали не более 57	Соответствует	**Не соответствует** **50 см**	Соответствует	Соответствует
Максимально допустимая нагрузка на стол, не менее 220 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Набор принадлежностей для позиционирования и фиксации: Матрац, комплект ремней для фиксации тела пациента, подставка, подушка для головы, подушка треугольная/ пирамидальная, фиксатор/подставка подбородка пациента.	**Не соответствует** В РУ № РК-МТ-0№023458 в разделе «Комплектность МИ» отсутствует позиция «Набор принадлежностей для позиционирования и фиксации:…»	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление движением стола с помощью педалей с обеих сторон: блок педальный для	Соответствует	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует

задней части стола/ ножной переключатель.				
Консоль	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Блок процессорный / системный, монитор, мышь, клавиатура.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ монитора консоли оператора 24 дюйма.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920x1200 пикселей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество мониторов 1 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим удаления артефактов от металла/ Программное обеспечение для уменьшения артефактов от плотных включений внутри тела.	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Режим интерактивной реконструкции со снижением дозы: режим итеративной реконструкции для снижения лучевой нагрузки / программное обеспечение для итеративной обработки изображений.	Соответствует	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Отображение рентгеновской плотности в единицах Хаунсфилда/ измерение плотности в единицах Хаунсфилда.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон измерения рентгеновских плотностей - 32768 +32767 ед. Хаунсфилда	**Не соответствует** Не указано в РУ № РК-МТ-0№023458 Согласно техническому паспорту производителя	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует

	диапазон измерения рентгеновских плотностей от -1024 до +3072 ед. Хаунсфилда			
Скорость реконструкции изображений 30 изображений/сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение	Соответствует Согласно письму подтверждения от производителя	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для расчѐта лучевой нагрузки: экран сводной информации о дозе облучения / программа контроля рентгеновского излучения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для автоматической модуляции лучевой нагрузки по каждому аксиальному срезу: автоматический контроль экспозиции / программное обеспечение для интеллектуального перераспределения дозы по срезам.	Соответствует Согласно письму подтверждения от производителя	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для автоматического выделения и удаления костных структур и тени стола: программный пакет для субтракции костных структур / программное обеспечение для автоматического удаления изображения стола и костных структур.	Соответствует Согласно письму подтверждения от производителя	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует

Специализированные детские протоколы с низкодозным сканированием: Специализированные протоколы для сканирования детей / специализированные протоколы для детей.	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Программный пакет для анализа узелковых образований легких / Программное обеспечение для анализа и динамического контроля узелков в лёгких.	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для анализа сосудов с автоматическим/ полуавтоматическим выделение центральной оси искомого сосуда, созданием его трёхмерной реконструкции и последующими измерениями как на трёхмерном изображении, так и на ортогональных и кривопланарных изображениях: Программный пакет для просмотра и анализа сосудов / программное обеспечение для анализа сосудов.	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для объёмного разноцветного отображения различных по плотности тканей с одновременной привязкой к ортогональным мультипланарным проекциям: Программное обеспечение для	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует

двухмерного и трехмерного анализа плотности кости /пакет программного обеспечения для рабочей станции, программное обеспечение для реформирования МПР в средневзвешенном, MIP, MinIP.				
Независимая рабочая станция	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	**Соответствует**	**Соответствует**
Станция рабочая мультимодальная / Рабочая станция для обработки, реформации, архивации и экспорта полученных изображений, и создания заключений	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Тактовая частота 3,5 ГГц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Оперативная память 32 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем жесткого диска не менее 1000 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем памяти видеокарты 4 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество медицинских мониторов для независимой рабочей станции : 2 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Размер медицинского монитора 24 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920x1200 пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительная независимая рабочая станция	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Станция рабочая мультимодальная / *Рабочая станция для обработки, реформации, архивации и экспорта полученных изображений, и создания заключений*	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Тактовая частота 3,5 ГГц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Оперативная память 32 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем жесткого диска не менее 1000 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем памяти видеокарты 4 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество медицинских	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует

мониторов для независимой рабочей станции : 2 шт.	Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором [redacted] есть.	не предоставлены уточнения с регистрационным досье		
Размер медицинского монитора 24 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920x1200 пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Интерфейс DICOM сохранение	Соответствует Согласно письму подтверждения от производителя	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье	**Соответствует**	**Соответствует**
DICOM модуль для печати изображений	Не соответствует Отсутствуют указания в РУ № РК-МТ-0№023458 Однако представитель производителя представил письмо, в котором утверждается, что этот пункт есть.	Не соответствует не предоставлены уточнения с регистрационным досье		
Источник бесперебойного питания	**Соответствует**	Соответствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Термографический принтер для печати цифровых изображений	**Соответствует**	Соответствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Расходные материалы				
-	-		-	-
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
-	-		-	-

Эксперт **Ильясова А.А.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528292-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 05-09-2023 15:59:07

Лот № 4528292-Т1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528292-Т1 Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная, Литовченко Татьяна – (врач, КГП на ПХВ "Городская больница города Аксу") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	180340016309, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТАМЕД"	Не соотвествует
2	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
3	040240005054, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТАУМЕДКОМПЛЕКТ"	Не соотвествует
4	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Литовченко Татьяна

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	Товарищество с ограниченной ответственностью ZEIN INVEST	Товарищество с ограниченной ответственностью TND	Товарищество с ограниченной ответственностью "АКТАУМЕДКОМПЛЕКТ"	Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАМЕД"
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая портативная Logiq e в комплекте	Система ультразвуковая диагностическая CX50	Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная в комплекте с принадлежностями, варианты исполнения: Apogee 1000	Система для ультразвуковой диагностики SonoScape S2N
Производитель МТ:	производимых фирмой «GE Medical Systems China Co., Ltd» Китай	Phillips Ultrasound Inc., США	«Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd», Китай	SONOSCAPE MEDICAL CORP., Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Не соответствует Требуемое число приемо-передающих цифровых каналов не менее 128571 – у поставщика в ТС указано 32768 Требуемая максимальная частота кадров не менее 755 кадр/с – в ТС у поставщика указано 750 к/с
Дополнительные комплектующие				
Устройство для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме постоянно-волнового допплера	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС отсутствуют параметр диапазон скоростей	Не соответствует В ТС отсутствуют параметр диапазон скоростей
Устройство, обеспечивающее	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

возможность передачи данных – DICOM				
Док-станция для ультразвуковой системы мобильная с возможностью подключения к сети	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник бесперебойного питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения в комплекте с кабелями для подключения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик конвексный	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Не соответствует Требуемый диапазон частот, МГц, не менее 1 МГц и не более 5 МГц – в ТС у участника указано 1-7 МГц Требуемое количество элементов, не менее 160 – в ТС участника указаны не точные значения параметров
Датчик микроконвексный внутриполостной	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Соответствует
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Не соответствует Требуемый диапазон частот, МГц, не менее 3 МГц и не более 13 МГц – в ТС у участника указано 4,0-16,0 МГц Требуемое количество элементов, не менее 160 – в ТС у участника указано 128
Датчик секторный фазированный	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Не соответствует Требуемый диапазон частот, МГц, не менее 1 МГц и не более 5 МГц – в ТС у участника указано 1.0-6.0 МГц
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Литовченко Т.В.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528294-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 04-09-2023 14:35:05

Лот № 4528294-T1

Магнитно-резонансный томограф

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528294-T1 Магнитно-резонансный томограф, Омаров Батырхан – (Отделение лучевой диагностики ОЛД заведующий, ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная больница города Конаев») пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соотвествует
3	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-EA"	Не соотвествует
4	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Соответствует
5	061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Омаров Батырхан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименование потенциальных поставщиков:	**ТОО ПРОМ-ЕА**	**ТОО Q-MED LLC**	**ТОО L-Group**	**ТОО Медико-инновационные технологии**
Предлагаемая модель МТ:	**Система магнитно-резонансный томографии SuperVan 1.5T с принадлежностями; Система мониторинга пациента во время магнитно-резонансной томографии Expression MR400 с принадлежностями;Принтер медицинский KND6320 в составе**	**Магнитно-резонансный томограф uMR, варианты исполнения: uMR 580 с принадлежностями. Термографический принтер для печати цифровых изображений Fuji Medical DRYPIX Lite (DRYPIX 2000). Каталка для лежачих пациентов. Амагнитное кресло-каталка. Огнетушитель амагнитный. Материал непроницаемый для**	**Магнитно-резонансный томограф Echelon Smart с принадлежностями**	**Магнитно-резонансный томограф Magnetom Aera с принадлежностями**

		радиочастотной защиты кабины (пол, стены, потолки, окна, дверь). Портативный металлоискатель. Климатическая система для помещений МРТ. Немагнитная каталка. Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР- исследований с тележкой.		
Производитель МТ:	**Suzhou Lonwin Medical System Co., Ltd.; Invivo, a devision of Philips Medical Systems; Shenzhen Kenid Medical Devices Co., LTD**	**Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd;**	**FUJIFILM Healthcare Corporation, Япония**	**производитель: Siemens Healthcare GmbH, номер регистрационного удостоверения Республики Казахстан**
Магнит. Диаметр апертуры гентри, см не менее 60. Длина тоннеля с кожухами не менее 137.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Индукция основного магнитного поля, Тл 1,5. Масса (вес) заправленного жидким гелием на 70%	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

магнита, кг не более 5000				
Технология нулевого испарения гелия: Нулевое выкипание гелия/Нулевая утечка криогенного гелия	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Активное экранирование магнита (граница линии 5 Гаусс от изоцентра магнита). Максимальное значение по X-оси и по Y-оси, метров 2,5м. Максимальное 1 шт. значение по Z-оси, метров 4,0.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Однородность магнитного поля в ниже приведенных сферах с указанием метода измерения, количества планов и точек в плане, млн часть (ppm). Количество планов для измерения 24. Количество точек в каждом плане для измерения 20.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
(VRMS): В сфере 10 см, ppm не более 0,02; В сфере 20 см, ppm не более 0,08; В сфере 30 см, ppm не более 0,17; В сфере 40 см, ppm не более 1,1; В сфере 50 × 50 × 45 cm3 DEV, ppm не более 3	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Наличие пассивного шиммирования магнита: Пассивное шиммирование. Наличие активного шиммирования магнита:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

активное шиммирование.				
Программно-аппаратный комплекс для снижения акустического шума: Программно-аппаратный комплекс по эффективному снижению акустического шума/ программно-аппаратный пакет для сканирования со снижением шума.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Градиентная система: Программно-аппаратный комплекс для снижения акустического шума. Водяное охлаждение градиентных катушек: Градиентная система. Водяное охлаждение градиентного усилителя: Градиентная система с градиентными катушками, градиентным усилителем и системой водяного охлаждения градиентных катушек и градиентных усилителей/ Блок градиентного усилителя с водяным охлаждением.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость нарастания градиентного поля по каждой из осей, Тл/м/с не менее 125. Напряжённость магнитного поля, мТл/м не менее 33 не более 45.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочий цикл градиентов 100%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Скорость реконструкции не менее 16700 изображений.	Соответствует	**Не соответствует** Скорость реконструкции 15000 изображений.	Соответствует	Соответствует
Толщина среза не более 0,1– 200 мм (2D). Не более 0.05–20 mm (3D).	**Не соответствует** MinSliceThickness2D – 1 мм MinSliceThickness3D - 0.5mm https://alashmed.kz/f/technical_data_of_supervan_15t-v20.pdf	Не соответствует Указаны только минимальные показатели Толщина самого тонкого среза в 2D:0,1 мм; в 3D: 0,05 мм	Соответствует	Соответствует
Радиочастотная система: Максимальная мощность усилителя радиочастотного передатчика, кВт. Не менее 18 кВт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное количество одновременно используемых независимых радиочастотных каналов, штук не менее 16.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулируемая вентиляция и регулируемое освещение в туннеле магнита Вентиляторы системы обдува пациента, не более 2	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

шт.; блок осветителей внутри апертуры/Система вентиляции и освещения в туннеле магнита.				
Система подачи сигнала тревоги пациентом: Система подачи тревоги пациентом/Устройство вызова персонала. Система звуковой двусторонней связи оператора с пациентом: Кожух магнита с системой связи с пациентом/Система двухсторонней связи пациента и персонала	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматические голосовые команды на различных языках: Программное обеспечение для воспроизведения автоматических голосовых команд, в том числе на русском языке/Автоматические голосовые команды на разных языках	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Запуск сканирования и его остановка с пульта управления, размещенного на кожухе магнита: Кожух гентри с пультом управления/Пульт управления на кожухе магнита, позволяющие запускать и останавливать сканирование.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Технология управления	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

МРТ обследованиями: Технология управления МРТ обследованиями. Максимальная матрица реконструкции изображений не менее 1024x1024.				
Метод параллельного сбора данных: Программное обеспечение для параллельного сбора данных/ Интегрированная техника параллельного сбора данных.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Катушка для головы и шеи: Катушка радиочастотная для пациентов для проведения исследования головы; шеи; головы и шеи/Многоканальная приёмная катушка для исследований головы и шеи, состоящая из верхней и нижней разъёмных частей с принадлежностями. Количество каналов катушки не менее 16. Возможность визуализации: головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны, височно-нижнечелюстного сустава. Визуализация головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны головы и шеи, височно-нижнечелюстного	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

сустава/Визуализация всей зоны головы и шеи, для получения изображений головы, головного мозга, шеи и шейного отдела позвоночника.				
Катушка или набор катушек для исследования спины (позвоночника): Катушка для исследования спины/ Многоканальная приёмная катушка для позвоночника с принадлежностями. Количество каналов катушки не менее 8. Возможность объединения с элементами катушек для головы/шеи, тела: объединяется с катушкой для исследования головы и шеи.	Соответствует	**Не соответствует:** Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует
Катушка для тела: Катушка для тела, интегрированная в магнит/ Многоканальная приёмная катушка для тела. Количество каналов катушки, шт. не менее 6.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Катушка гибкая многофункциональная: Многоканальная универсальная гибкая приёмная катушка/Катушка гибкая многофункциональная большая/малая. Количество каналов катушки, шт. не	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

менее 4. Возможность визуализации: больших и малых суставов, таких как плечо, тазобедренный сустав, колено, кисть, локоть, лодыжка: визуализация крупных и средних суставов: плечевого, тазобедренного, коленного, локтевого, голеностопного и кисти/исследование суставов и конечностей, таких как плечо, колено, локоть и т.д.				
Позиционирование пациента и наблюдение за пациентом: Максимальная грузоподъёмность стола, кг не менее 225кг. Диапазон сканирования, см не менее 140см. Минимальная высота стола, см не менее 49,5.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Блок синхронизации исследований с физиологическими параметрами (ЭКГ, дыхание и пульс) с датчиками для передачи физиологических сигналов: Блок измерения физиологических параметров с дисплеем, с датчиками ЭКГ, пульса и дыхания в комплекте с аксессуарами и	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

немагнитными электродами, с зарядным устройством/ Блок приёма физиологических сигналов с блоком усилителя и датчиками для синхронизации: - с дыханием - с периферическим пульсом для взрослых и для детей - с сердечными сокращениями. комплектуется батареями, зарядным устройством для батарей, кабелем для присоединения ЭКГ-электродов, набором ЭКГ-электродов, воздуховодными трубками и эластичным резервуаром.				
Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании головы: Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании головного мозга/Авторасположение срезов при исследовании головы	**Не соответствует** 1) Не зарегистрировано ПО в РУ: Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Также поставщик приложил письмо со ссылкой на наличие данной программы в	Соответствует	Соответствует

	1) Также в приложенном письме от производителя отсутствует подтверждение и наличии этой опции	datasheet от производителя стр. 15 – в которой программа называется easy scan, при этом в ТС поставщика на данное ПО прописан graphic localizer interface, что не является программным обеспечением, а интерфейсом отображения данных, что и описано в документах производителя. В итоге данные противоречивые и нет подтверждения наличия		

		данной опции 3) Отсутствует программа в РУ		
Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании позвоночника: Авторасределение срезов при исследовании позвоночника/Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании позвоночника.	**Не соответствует** 1) Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано. 2) Также В письме производителя отсутствуют данные по этой опции	**Не соответствует:** 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ 3) Поставщик ссылается на документ производителя, в котором прописан Graphic localizer interface, однако это не опция, а интерфейс отображения данных, что подтверждается	Соответствует	Соответствует

		описанием в указанных документах от производителя		
Программные пакеты для исследования головы, головного мозга, позвоночника, шеи: Программный пакет для нейроисследований/ Программные пакеты для проведения исследований головы, головного мозга, позвоночника, шеи	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программные пакеты для исследования суставов и верхних конечностей: Программные пакеты для для исследований суставов/Программный пакет для комплексного исследования верхних конечностей, плечевого сустава, локтевого сустава, лучезапястного сустава, суставов кисти	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ. Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором	**Не соответствует:** 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

	данное ПО зарегистрировано.	3) Поставщик ссылается на руководство пользователя (580&588_SoftwareOperatorManual_0329.pdf п.7, 126, однако в данном документе указан пошаговый алгоритм позиционирования и сканирования без указания на программные пакеты		
Программные пакеты для исследования суставов и нижних конечностей: Программные пакеты для для ортопедических исследований/Программный пакет для комплексного исследования нижних конечностей, тазобедренного, коленного, голеностопного суставов,	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако	**Не соответствует:** 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в	Соответствует	Соответствует

суставов стопы, сосудов нижних конечностей, мягких тканей нижних конечностей	не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	РУ 3) Поставщик ссылается на руководство пользователя стр. 126 –127 однако в данном документе указан пошаговый алгоритм позиционирования и сканирования без указания на программные пакеты		
Программный пакет для онкологических исследований: Программный пакет для онкологического сканирования пациента, для онкологического сканирования с непрерывным перемещением стола пациента в процессе сканирования/ Программный пакет для онкологических	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО	**Не соответствует:** 1) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

исследований	зарегистрировано.			
Программное обеспечение для получения и обработки 2D и 3D МР-миелографии: Программное обеспечение для получения и обработки 2D и 3D МР-миелографии/ Программное обеспечение для получения изображений высокого разрешения для брюшной полости, таза, колоноскопии, МРХПГ, исследования почек и урологических исследований.	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** 1) В финальной ТС поставщика удалены данные о данной программе, поставщик ссылается на наличие данной опции в datasheet, однако не прописывает данную программу в самой ТС 2) Отсутствует программа в РУ (нет ссылки на пункт в РУ)	Соответствует	Соответствует
Пакет мультипланарной реконструкции для	**Не соответствует**	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

построения диагностических срезов в произвольной ориентации Мультипланарная реконструкция /Программное обеспечение для мультипланарного преобразования изображений, включая параллельное радиальное и мультипланарное преобразование по изогнутой плоскости	Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ (нет ссылки на пункт в РУ)		
Пакет программ для трёхмерного отображения объектов Техника трёхмерного объёмного рендеринга / Программное обеспечение для трёхмерного преобразования сканированных изображений и объёмного отображения с возможностью дополнительного реформирования и окрашивания	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ (нет ссылки на пункт в РУ)	Соответствует	Соответствует
Пакет построения проекций максимальных и минимальных интенсивностей для	**Не соответствует** Не	**Не соответствует:** 1) Текст	Соответствует	Соответствует

трехмерного отображения: проекции максимальной интенсивности, проекции минимальной интенсивности / Программное обеспечение для расчёта и построения реформаций в проекциях максимальной интенсивности и проекциях минимальной интенсивности	зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ (нет ссылки на пункт в РУ)		
Импульсные последовательности Спинэхо (SE) (изображения по протонной плотности, T1, T2): Программное обеспечение для последовательностей Спиновое эхо / Группа импульсных последовательностей на основе спин-эхо	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** 3) Отсутствует программа в РУ (нет ссылки на пункт в РУ)	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности Быстрое спин-эхо, включая трёхмерный сбор информации с изотропным вокселем: Последовательность для	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ	**Не соответствует:** В финальной ТС отсутствует данная программа, указаны ссылки на наличие	Соответствует	Соответствует

3D-изображений с высоким изотропным разрешением на основе быстрой спин-эхо импульсной последовательности/3D сбор информации на основе изотропных вокселей в последовательности Быстрое спин эхо	Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	данной программы в datasheet, однако не прописана программа в ТС и не прописаны названия данной программы из datasheet в самой ТС с указанием брендированных названий или того как данная программа называется у производителя Также отсутствует ссылка на пункт в РУ		
Импульсные последовательности быстрого спин-эхо с однократным сбором данных: Импульсные последовательности 2D / 3D быстрого спин-эхо/ Программное обеспечение для последовательности быстрое спин эхо.	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО	**Не соответствует:** В финальном тексте ТС поставщика отсутствует данная программа, указаны ссылки на datasheet однако не прописана программа в ТС и не прописаны названия данной программы из	Соответствует	Соответствует

	зарегистрировано.	datasheet в самой ТС с указанием брендированных названий или того как данная программа называется у производителя. Также отсутствует ссылка на пункт в РУ		
Импульсные последовательности Градиентное эхо: Программное обеспечение для последовательности градиентного эхо/ Группа импульсных последовательностей на основе градиентного эхо	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** В финальной ТС удалена данная программа, указаны ссылки на datasheet однако не прописана программа в ТС и не прописаны названия данной программы из datasheet в самой ТС с указанием брендированных названий или того как данная программа	Соответствует	Соответствует

		называется у производителя. Также отсутствует ссылка на пункт в РУ		
Импульсные последовательности, взвешенные по магнитной восприимчивости: Изображения, взвешенные по магнитной восприимчивости/ Программное обеспечение для улучшения визуализации мелких сосудов на основе последовательности, взвешенной по магнитной восприимчивости	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** 1) Отсутствует программа в РУ (отсутствует ссылка на пункт РУ)	Соответствует	Соответствует
Сбалансированные импульсные градиентные последовательности с очищающим импульсом и насыщением жира: импульсные градиентные последовательности с очищающим импульсом и насыщением жира / Программное обеспечение для сбора информации в сбалансированной последовательности с	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором	**Не соответствует:** 1) Отсутствует программа в РУ (отсутствует ссылка на пункт РУ)	Соответствует	Соответствует

радиочастотным насыщением жира	данное ПО зарегистрировано.			
Импульсные последовательности Инверсия-восстановление: Стандартная последовательность инверсии/восстановления для сильного Т1-контраста/Программное обеспечение для последовательности Инверсия/восстановление	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует** 1)В финальном тексте ТС поставщика отсутствует данная программа, указаны ссылки на datasheet с указанием названия «*Техника инверсионного восстановления для получения разнообразного контраста.*» Однако не прописана программа в финальном тексте ТС в соответствии с требованиями в ТХ или же в редакции самого поставщика, как было указано в его письме «Ответ на замечания» и не прописаны названия данной программы	Соответствует	Соответствует

		из datasheet в самой ТС с указанием брендированных названий или того как данная программа называется у производителя 2)Отсутствует программа в РУ - (отсутствует ссылка на пункт РУ)		
Импульсные последовательности с инверсией для подавления сигналов от жира: Подавление сигнала от воды / жира /Программное обеспечение для РЧ-насыщения жировых тканей (импульсом стандартной формы)	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** Отсутствует программа в РУ - (отсутствует ссылка на пункт РУ)	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности быстрого градиентного эхо с оптимизацией РЧ подавления сигнала от жира: Группа импульсных	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ	**Не соответствует:** Отсутствует программа в РУ - (отсутствует ссылка	Соответствует	Соответствует

последовательностей на основе градиентного эхо с РЧ-насыщением жира/Программное обеспечение для последовательности Быстрое Градиентное эхо с оптимизацией РЧ-подавления сигнала от жира.	Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	на пункт РУ)		
Импульсные последовательности с разделением по фазе сигналов от жира и воды: Разделение сигналов от воды/ жира /Программное обеспечение для разделения сигналов от жира и воды в полученных изображениях	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** Отсутствует программа в РУ - (отсутствует ссылка на пункт РУ)	Соответствует	Соответствует
Диффузно-взвешенная эхопланарная визуализация: Диффузно-взвешенная эхопланарная визуализация/Программное обеспечение для получения изображений, взвешенных по диффузии, с использованием эхопланарных последовательностей	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в	**Не соответствует:** Отсутствует программа в РУ - (отсутствует ссылка на пункт РУ)	Соответствует	Соответствует

	РУ в котором данное ПО зарегистрировано.			
Двумерная и трёхмерная время-пролётная ангиография для обследования виллизиева круга, сонных артерий, сосудов шеи и сосудов абдоминальной области и других магистральных сосудов: Программное обеспечение для двухмерной и трёхмерной (2D/3D) времяпролетной бесконтрастной ангиографии/ Двумерная и трёхмерная время-пролётная ангиография (2D и 3DTOF)	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** Отсутствует программа в РУ - (отсутствует ссылка на пункт РУ)	Соответствует	Соответствует
Протоколы двумерной и трёхмерной фазоконтрастной МР ангиографии: Программное обеспечение для бесконтрастной ангиографии на основе последовательностей быстрого эхо в сочетании с фазовоконтрастной ангиографией и кардиосинхронизации. /фазово-контрастная ангиография	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** Отсутствует программа в РУ – (отсутствует ссылка на пункт РУ)	Соответствует	Соответствует

Протоколы для сильного разделения контраста крови и тканей сосудов: Режим для сильного разделения контраста крови и тканей сосудов /Программное обеспечение для получения изображений с тёмным отображением крови в сосудах и полостях сердца с двойным и тройным инверсионным импульсом	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** <u>Отсутствует данная программа у поставщика.</u> Поставщик с с ы л а е т с я н а *D a t a s h e e t* 2)Отсутствует программа в РУ – отсутствует ссылка на пункт РУ по	Соответствует	Соответствует

Протоколы МР ангиографии без использования контрастного вещества методом меченых артериальных спинов: Ангиография на основе метода меченых артериальных спинов /Программное обеспечение для бесконтрастной визуализации центральных, магистральных и периферических сосудов за счёт селективного инверсионного импульса на основе метода меченных артериальных спинов	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** В финальной ТС опять текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных Отсутствует программа в РУ - отсутствует ссылка на пункт РУ	Соответствует	Соответствует
Программа синхронизации получения изображений с поступлением болюса: Программа отслеживания болюса и пуска контрастной ангиографии /Программный кинематический пакет для динамических исследований, в том числе по частичному фазовому кодированию, для отслеживания поступления болюса, изменения и коррекции плоскости, позиции среза и параметров контрастности в режиме реального времени.	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** 1)В финальной ТС опять текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2)Отсутствует программа в РУ - отсутствует ссылка на пункт в РУ	Соответствует	Соответствует

Программный пакет для получения единого изображения из изображений смежных анатомических областей при проведении сканирования всего тела: Пакет для визуализации всего тела / Программное обеспечение для получения составного изображения всего тела путём сшивания нескольких отдельно полученных изображений при последовательном передвижении стола пациента во время сканирования.	**Не соответствует** Не зарегистрировано ПО в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не соответствует:** Отсутствует программа в РУ - отсутствует ссылка на пункт в РУ	Соответствует	Соответствует
Независимая рабочая станция врача: Дополнительная рабочая станция для обработки медицинских диагностических изображений/Рабочая станция мультимодальная, рабочая станция в серверном исполнении, рабочая станция для обработки и хранения диагностических изображений, специализированный сервер для комплексной мультимодальной обработки медицинских изображений, в составе: программное обеспечение,	**Не соответствует** Не зарегистрировано в РУ Приложено письмо от производителя и в письме также отсутствует подтверждение о наличии рабочей станции.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

компьютерный блок или блоки, цветной монитор или мониторы, клавиатура, электронная мышь, стол, контейнер для системного блока, кресло оператора.				
Блок аварийного выключения системы: Блок аварийной сигнализации и выключения системы/Блок экстренного выключения системы.	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-исследований с тележкой: Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-исследований с тележкой и дополнительными принадлежностями/ Матрасы различного размера	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ. Поставщик приложил письмо, о том, что данная позиция не подлежит регистрации и не	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	является медицинским изделием (является медицинским изделием и подлежит регистрации, так как подразумевает прямой контакт с телом пациента)			
Шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров: шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров. /Стеллаж для приёмных катушек	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	**Не Соответствует** Поставщик в письме ссылается на наличие в datasheet, тем не менее должна быть ссылка на пункт в РУ	Соответствует	Соответствует
Каталка для лежачих пациентов: Каталка немагнитная для пациента/ Амагнитная каталка для лежачих	**Не соответствует** Не зарегистрировано	Соответствует	Соответствует	Соответствует

пациентов	комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.			
Амагнитное кресло-каталка: Немагнитное кресло для пациента/ амагнитное кресло-каталка	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Огнетушитель амагнитный: Огнетушитель с корпусом из немагнитного материала/ Огнетушитель амагнитный	**Не соответствует** Не зарегистрировано	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.			
Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) с установкой, включающая все необходимые компоненты: Материал непроницаемый для радиочастотной защиты кабины (пол, стены, потолки, окна, дверь)/Кабина радиочастотная в комплекте, со шкафом для фильтров, брусьями, специальной внутренней отделкой, системой освещения, датчиками температуры воздуха, датчиками содержания кислорода в воздухе, звуковоспроизводящей системой, системой демонстрации видео с монитором, проектором и компьютерными блоками.	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Портативный металлоискатель: Портативный металлоискатель / Детектор обнаружения металла	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Комплект принадлежностей для фиксации пациента: Стандартные принадлежности для укладки пациента: набор мягких матрасов на стол пациента, подушек, комплект ремней для фиксации пациента, эластические ремни, изоляция для кабелей катушек, комплект вставок и прокладок./ Комплект аксессуаров для укладки и позиционирования пациента, немагнитные наушники пациента с комплектом одноразовых	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

вкладышей с аксессуарами и креплением, система подачи тревоги пациентом, груша пациента с аксессуарами, матрасы различного размера, ремни, опоры, подушки, тележка немагнитная для хранения катушек и аксессуаров, шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров.				
Принтер для сухой печати медицинских изображений на плёнке с их передачей в формате DICOM: Принтер для печати/Принтер для печати изображения на пленку	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник бесперебойного питания магнитнорезонансного томографа: Источник бесперебойного питания системы /Устройства бесперебойного питания	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Климатическая система для помещений МРТ:	**Не соответствует**	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

Климатическая система для процедурной комнаты/Устройства охлаждения магнита, кондиционирования и вентиляции помещений, сепаратор, блок охлаждения, трубопроводы, шланги, насосы, помпы, соединительные провода, блок регулировки температуры в помещениях МРТ, головка охлаждения, головка охлаждения в комплекте с линиями и адсорбером, адсорбер системы охлаждения	Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	В финальном тексте ТС поставщика отсутствует и не включена в перечень климатическая система.		
Немагнитная каталка: Каталка амагнитная для пациента/ Каталка немагнитная для пациента	**Не соответствует** Не зарегистрировано комплектующее в РУ Приложено письмо о наличии программ, однако не указан пункт в РУ в котором данное ПО зарегистрировано.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Омаров Б.О.